



## P-025 - EXPLORACIÓN LAPAROSCÓPICA DE LA VÍA BILIAR DURANTE EL EMBARAZO: SERIE DE CASOS MULTICÉNTRICOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

López López, Víctor<sup>1</sup>; Navaratne, Lalin<sup>2</sup>; Ferreras, David<sup>1</sup>; Bansal, Virinder K.<sup>3</sup>; Parra-Membrives, Pablo<sup>4</sup>; Mattila, Anne<sup>5</sup>; Nassar, Ahmad<sup>6</sup>; Martínez Isla, Alberto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>2</sup>Northwick Park & St Mark's Hospitals, Londres; <sup>3</sup>All India Institute of Medical Sciences, New Delhi; <sup>4</sup>Hospital Universitario de Valme, Sevilla; <sup>5</sup>Central Finland Hospital Nova, Jyväskylä; <sup>6</sup>University Hospital Monklands, Glasgow.

### Resumen

**Objetivos:** Los cambios fisiológicos del embarazo aumentan el riesgo de formación de cálculos biliares y coledocolitiasis. Tradicionalmente, la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) ha sido el principal abordaje para el manejo de la coledocolitiasis durante el embarazo, pero los avances recientes en la exploración laparoscópica de la vía biliar (LBDE) han demostrado que esta técnica es una opción alternativa segura y eficaz.

**Métodos:** Se realizó un estudio multicéntrico retrospectivo de todas las pacientes que se sometieron a LBDE durante el embarazo de cinco centros con experiencia comprobada en LBDE entre enero de 2010 y junio de 2020. El criterio principal de valoración fue analizar el papel de LBDE durante el embarazo y caracterizar aún más su posición como una alternativa segura y eficaz para el tratamiento de la coledocolitiasis. También se realizó una revisión sistemática de la literatura publicada relacionada con LBDE durante el embarazo hasta febrero de 2022.

**Resultados:** Cinco instituciones informaron realizar LBDE durante el embarazo en 8 pacientes. La mediana del tiempo quirúrgico fue de 75 min (rango: 60-140 min). La vía biliar se limpió con éxito en todos los pacientes y la mediana de estancia hospitalaria fue de 2 días (rango: 1-3 días). La revisión de la literatura identificó un total de 7 pacientes con una tasa de eliminación exitosa de CBD del 86%. No hubo complicaciones maternas, fetales o relacionadas con el embarazo importantes en ninguno de los 15 pacientes incluidos. La litiasis del colédoco sintomática con alteración de las pruebas de función hepática fue la indicación más frecuente (n = 7).

**Conclusiones:** LBDE durante el embarazo parece ser seguro y eficaz. Se necesita más evidencia que informe los resultados de LBDE durante el embarazo antes de que se puedan hacer recomendaciones sólidas.